皇極經世觀物外篇衍義

三

詳校官中書臣呂光復

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

欽定四庫全書

皇極經世觀物外篇衍義卷二

宋　張行成　撰

觀物外篇上之下

蓍數不以六而以七何也并其餘分也去其餘分則六故策數三十六也是以五十者六十四卦閏歲之策也其用四十有九者六十卦一歲之策也歸竒掛一猶一歲之閏也卦直去四者何也天變而地效之是以蓍去

一則卦去四也

體數八用數六故八八之卦反覆視之六六而已蓍用七者并其餘分象天度之贏去其餘分則老陽之策不過乎三十六也（大數先去一六七又每七去一共去十三餘三十六進之為三百六十即當六十卦之爻數）大衍之數五十天之全數也其用四十有九天之用數也天數二十五合之而五十故為數之全真一不見而用七七故為數之用蓍圓而神天數也卦方以智地數也以蓍求卦卦自蓍起因天

生地地隨天變故曰天變而地效之所以閏歲之策
應乎五十之全一歲之策應乎去一之用也夫五十
者蓍之全六十四亦卦之全四十九者蓍之用六十
亦卦之用也天以氣為質以神為神地以體為質以
氣為神天之一不可見者神也地之一可見者氣也
是故天數又以歸奇掛一之數代貞一而象一歲之
閏地數即以乾坤坎離之爻存四正而為閏歲之策
也先生既曰五十者閏歲之策又曰歸奇掛一猶一

歲之閏者蓋以此也天下之理用必存本用而喪本其用必窮五十以一為本四十九為用六十四以四為本六十為用蓍之一者太極之體四十九之未動者也卦之四者乾坤坎離常存以起用者也天起于一地成于四故蓍去一而卦去四也

圓者徑一圍三重之則六方者徑一圍四重之則八也易始三畫圓者之用徑一圍三也重之則六故有六爻易始四象方者之體徑一圍四也重之則八故有

八卦天地萬物體皆有四用皆有三聖人作易以自然之理而示諸人爾

裁方而為圓天所以運行分大而為小地所以生化故天用六變地用四變也

天裁方為圓者裁四為三也重地則六天得兼地故用六變地分大為小者析一為四也偶天則八地不得兼天故用四變一變六十六變而三百六十此天之六變也一變而四二變而十六三變而六十四四

變而二百五十六此地之四變也是故八卦用六爻
乾坤主之者運行之數也六爻用四位坎離主之者
生物之數也運行者天也生物者地也故天六地四
天有六氣地有四維也
一八為九裁為七八裁為六十六裁為十二二十四裁
為十八三十二裁為二十四四十裁為三十四十八裁
為三十六五十六裁為四十二六十四裁為四十八也
一分為四八分為三十二十六分為六十四以至九十

六分為三百八十四也

天裁方為圓故用數皆四分去一八裁為六者言一

卦本應八爻裁而用六故天地各四位用者三不用

者一也十六裁為十二者言二卦用十二爻故一時

四月四四而十六時去一月則十二也二十四裁為

十八者言三卦用十八爻故未重之卦其爻二十四

巽震與艮兊互用三爻則十八也三十二裁為二十

四者言四卦用二十四爻故天地各三十二卦一位

不用則二十四也四十裁為三十者言五卦用三十爻故一年四時一時四月一月四十日去十日則三十也四十八裁為三十六者言六卦用三十六爻故已重之卦其爻四十八震巽與艮兌互用六爻則三十六也五十六裁為四十二者言七卦用四十二爻故天地各四位位去一正不用天去乾離中孚頤地去坤坎大小過餘五十六變每位用七二位不用則四十二也六十四裁為四十八者言八卦用四十八

爻故天地各四位位有八卦二位不用則四十八也此皆圓者之形裁四為三運行之用三之用也先云一八為九裁為七者言一位八卦共得九數一卦變七卦以一為本以七為用蓋用雖從三首必存一以明并餘分存太極所謂天變其體不變其用也地分大為小故體數皆析一為四一分為四四分為十六十六分為六十四者地之本體方圓之析數也先曰八分為三十二者乾兌離震坤艮坎巽八象各自交

止成三十二八象又相交乃成六十四此自卦象而言也九十六分為三百八十四者十六卦九十六爻周歷四方則三百八十四此自爻畫而言也此皆方者之形析一為四生物之用四之用也

一生六六生十二十二生十八十八生二十四二十四生三十三十生三十六引而伸之六十變而生三百六十矣此運行之數也四生十二十二生二十二十生二十八二十八生三十六此生物之數也故乾之陽策三

十六兌離巽之陽策二十八震坎艮之陽策二十坤之陽策十二也

運行之數以一為本自六至三十六天之六變也陽主進故引而伸之六十變生三百六十也生物之數以四為本自十二至三十六地之四變也先天圓圖陰自乾數而起于夬陽自坤數而起于剥乾自夬變一陰二變大壯成四陰三變至泰又得八陰并之則十二兌離巽各增八陰并之則二十震坎艮各增八

陰并之則二十八坤又增八陰并之則三十六由坤數陽亦然此地之四變也若天之六變則去四正卦之外每卦而一變也用數十二每變以六者天以獨運無藉乎地也地數本四每變以八者地偶而生必資乎天也陰陽共為八變其曰地用四變者地從乎天物生乎陽故獨數陽策以應生物之數也乾三十六兑離巽共八十四坤十二震坎艮共六十凡八位陽爻總一百九十二并本生四數六十四為二百五

十六則生物之數也蓋坎離用四位以為生物之主

八八之卦去上下而存中爻則二百五十六也所以

去上下者地之南北不生物天之昏曉不生物也

圓者一變則生六去一則五也二變則生十二去二則十也三變則生十八去三則十五也四變則二十四去四則二十也五變則三十去五則二十五也六變則三十六去六則三十也是以存之則六六去之則五五也五則四而存一也四則三而存一也三則二而存一也

二則一而存一也故一生二去一則一也二生三去一則二也三生四去一則三也四生五去一則四也是故二以一為本三以二為本四以三為本五以四為本六以五為本

存之則六六去之則五五者六變之中先去一六以為本五變之中又各去一以為本是故以十二支數則卦以六日一變以十干數則候以五日一變用數三百六十而用數之用二百五十二期之日三百六

十而生物之時自草木萌動至地始凍凡二百五十日也五則四而存一者中虛為四方實則有五行也四則三而存一者去一不用法三才存之則有四象也三則二而存一者中虛為兩儀實則有三才也二則一而存一者元氣一統為天有地則有二也去一則一者言一天去一則二者言兩儀去一則三者用止于三去一則四者體止于四此明太一分布以成天五也二以一為本者太極分二氣三以二為本者陰

陽交而生人四以三為本者三用具展圓為方則有
四五以四為本者四體具虛中待用則有五五者天
也六者地也天者用也地者體也體由用生故六以
五為本也先天圖右行各五變生三十二陽三十二
陰則第六變也是謂五生六也此明天五遞生以成
地六也皆奇偶相生體用相待者也
方者一變而為四四生八并四而為十二八生十二并
八而為二十十二生十六并十二而為二十八十六生

二十并十六而為三十六也

此分先天圖方數論陰陽四變而成體也方者一變而為四四四者地之一也四生八者一生二也併為十二則三數也八生十二者二生三也併為二十則五數也十二生十六者三生四也并為二十八則七數也十六生二十者四生五也并為三十六則九數也地用四變而極于九數地之所以生物也是故三十六一也六六而數之則天之所以運行四九而數之

則地之所以生物也先天圖天地八位每位八卦以前四卦之數生後四卦之數數陽者自坤右旋以至于姤自復左旋以至于乾數陰者自乾而生巽離兊各二十陰散一為三生之始也并而為三十二陰陽各得八位之半二十八生三十六者七生九也以巽離兊之二十八陽而生乾之三十六陽以震坎艮之二十八陰而生坤之三十六陰會三歸一生之極也并而為六十四陰陽各得八位之全所以自立春至

立秋陽數并之皆六十四陰數并之皆三十二自立秋至于立春陰數并之皆六十四陽數并之皆三十二也四八三十二者四卦之全也八八六十四者八卦之全也是故圖左三十二陽右三十二陰者分陰分陽天地之體也并之皆至六十四者陰極無陽陽極無陰也

易之大衍何數也聖人之倚數也天數二十五合之為五十地數三十合之為六十故曰五位相得而各有合

也五十者蓍數也六十者卦數也五者蓍之小衍故五十為大衍也八者卦之小成則六十四為大成也

一三五七九奇數也合之而五十故蓍數應之二四六八十偶數也合之而六十故卦數應之北方七宿二十五星西方七宿五十星東方七宿三十星南方七宿六十星是知天地之數各有合數也五為小衍者一二三四五得十五數則七八九六在其中也八為小成者十有八變成一重卦八卦具則六十四卦

在其中也是故衍五五者半之而十五位得九十數合之則三十位得百八十數衍五十者半之而二十五位得百八十數合之則五十位得三百六十數八卦之變八而八之極于六十四卦六十四卦之變六十四而六十四之極于四千九十六卦也詳解具述衍中

蓍德圓以況天之數故七七四十九也五十者存一而言之也卦德方以況地之數故八八六十四也六十者

去四而言之也蓍者用數也卦者體數也用以體為基故存一也體以用為本故去四也圓者本一方者本四故蓍存一而卦去四也蓍之用數七并其餘分亦存一之義也掛其一亦去一之義也

天數五十蓍用四十九則本數之中去一地數六十卦分六十四則本數之外存四五十之中去一者即七七之外存一也六十之外存四者即八八之中去四也葢一者天圓之體四十九者七也七七者并餘分

天之贏也四者地方之體六十者六也六者重其三天之用也五十之中去一者一散為四十九四十九之用無非一之體也六十之外存四者四分為六十六十之用因乎四體而有者也天主用言故藏一于四十九之中地主體言故顯四于六十之外所謂用以體為基者名曰藏一而五十實有一故曰存一也體以用為本者名曰顯四而六十實無四故曰去四也藏一而有一則用無非體顯四而無四則體無非

用體用不測變化無窮此其所以神智也蓍又掛一

猶卦之去四而卦無虛一之義也

蓍之用數掛一以象三其餘四十八則一卦之策也四其十二為四十八也十二去三而用九四舊衍八字三十二所去之策也四九三十六所用之策也以當乾之三十六陽爻也十二去五而用七四五二十所去之策也四七二十八所用之策也以當兌離之二十八陽爻也十二去六而用六四六二十四所去之策也四六二十四

所用之策也以當坤之二十四陰爻也十二去四而用八四四十六所去之策也四八三十二所用之策也以當坎艮之二十四爻并上卦之八陰為三十二爻舊本作四也是故七九為陽六八為陰也九者陽之極數六者陰之極數數極則反故為卦之變也震巽無策者以當不用之數天以剛為德故柔者不見地以柔為體故剛者不生是以震巽無策也

後天去掛一之蓍與先天一位之卦爻皆四十八後

天之蓍四象陰陽分于六七八九之策者用之體分于兩地也先天之爻四象陰陽皆合乎七九之策者體之用宗于一天也蓋天本一陽分則為陰而已故先天陰陽用事者皆合乎七九之用策其不用者皆合乎七九之奇策也邵雍之言以明後天之用故取蓍策之用以當先天之爻也先天乾兌離為陽以陽為用故後天以九之用策當乾之陽爻而以歸奇當其陰爻以七之用策當兌離之陽爻而以歸奇當其

陰爻也先天坤艮坎為陰以陰為用後天以六之策當坤本體之陰爻而以歸奇當其上體之爻以八之策當艮坎本體之爻與上體之八陰爻而以歸奇當上體之陽爻與四陽卦之陰爻者老陰隨老陽而用亦用三十六若自用以為體則二十四故六六數中去其二用獨用四六之體也少陰隨少陽而用亦用二十八若自用以為體則存其陽故老陰數中餘不盡之陽共成四八之體也震巽無策者揲蓍之變以

三多三少兩多一少兩少一多之餘而取六七八九之策自策言之三揲始成一爻自變言之三揲已成一象乾坤之變各一謂五與四四也九與八八也三男之變共二謂九與四四也五與四八也三女之變亦共二謂九與四八也五與八八也震與艮巽與兌反覆各共一卦而揲蓍之變蒙自上生則巽與離同震與坎同其全策則巽與乾同震與坤同故震巽無策也以當不用之數者震在天而陰多為天辰不見

巽在地而剛多為地石不生故先天震巽不用也此數以三十六策當乾二十四策當坤先後天同四七反以當兌離四八反以當艮坎先後天不同何也純陽者陽為體亦陽為用純陰者陰為體亦陰為用故同也陽多陰少者陰為主而用在陽陰多陽少者陽為主而用在陰卦主乎體故以少者名卦爻主乎用故以多者當爻所以不同也文王之易易之用也先立乎體伏羲之易易之體也先致乎用離坎艮兌為

陽中之陰陰中之陽皆可變所以羲文用之不同而經世陰陽剛柔之象亦錯綜而互用之也邵雍曰七九為陽六八為陰者七九合之則二八六八合之則二七是故先天用離兌為陽坎艮為陰也

乾用九故其策九也四四之者以應四時一時九十日也

坤用六故其策亦六也

乾用九四之而三十六陽主進故進之為三百六十日坤用六四之而二十四陰主虛故二十四氣交處

虛得二十四日之名也一三五者三天也故乾用九

二四者兩地也故坤用六乾之數九而天以六為用

者九自六而長也坤之數六而地以九為用者六自

九而消也是故天用地地用天易有六爻故為天數

玄有九贊故為地數自六而長則一二三當生數自

九而消則四五當成數也

奇數四有一有二有三有四策數四有六有七有八有

九合而為八數以應方數之八變也歸奇合掛之數有

六謂五與四四也九與八八也五與四八也九與四八
也五與八八也九與四四也以應圓數之六變也
一二三四五六七八九本數也以應方數者體數也
歸奇合掛變數也以應圓數者用數也五與四四三
少也三少之餘四九三十六乾老陽之數也九與八八
八三多也三多之餘四六二十四坤老陰之數也五
與四八九與四四兩少一多也兩少一多之餘四八
三十二巽離兌少陰之數也九與四八五與八八兩

多一少也兩多一少之餘四七二十八震坎艮少陽之數也老陽老陰變者也各止于一數則是不變也少陰少陽不變者也各分于二數則是變也葢乾坤者六子之體六子者乾坤之用乾坤所謂變者運而為六子也六子所謂不變者合而成乾坤也是故純陰為坤陰既老矣一變而震再變而兊三變而乾雖曰坤之變實震兊之變也純陽為乾陽既老矣一變而巽再變而艮三變而坤雖曰乾之變實巽艮之變

也是故乾坤功成無為而為萬物之祖豈非不變而能出變屢變而實不變乎然則六子之變乃所謂不變也其變也為人之用而已豈我之能變耶坎離不與四卦同變何也曰乾坤者不變中之變也坎離者變中之不變也乾坤三變坎離不動坎離生物之主三變不動者真精不摇内心不起也故曰坎離者天地之用也非應用之中所存之體者歟

奇數極于四而五不用策數極于九而十不用五則一

也十則二也故去五十而用四十九也奇不用五策不用十有無之極也以況自然之數也

奇數極于四者蓍去掛一以四揲之或奇一奇二奇三其極不過乎四也包四為五太虛也二五為十大物也去五用四去用取體也去十用九去體取用也五天也故去用取體十地也故去體取用先去五後去十有體而後有用也故策數有六者四六也七者四七也八者四八也九者四九也生乎四體而極乎

九用也是故奇數在五之前生數也策數在五之後成數也生數者生氣生物之本也故積以象閏成數者陰陽已交物之成體也故老陽老陰少陽少陰四象自此分焉經世用一二三四之位周易用六七八九之策

卦有六十四而用止于六十者何也六十卦者三百六十爻也故甲子止于六十也六甲而天道窮矣是以策數應之三十六與二十四合之則六十也三十二與二十八合之亦六十也

六甲而天道窮故甲子止於六十所以老陽老陰少陽少陰之策合之皆成六十然蓍除掛一之數與夫八卦之爻皆止於四十八者以十二爲一則六十者五也四十八者四方立體應乎四行存十二者中虛致用應乎土五也在甲子存十二在蓍則掛一而已夫八卦有二十四二十八三十二三十六之數而無三十何也七八九六混而適中則太極也日以三十爲節偶之而甲子有六十者用中也卦之有過不及

陰陽之性所不能免而以時中者為用也是故體以四變用以六變乾坤包乎體用故三十六以四變則四九以六變則六六也二十四以四變則四六以六變則六四也若二十八與三十二以四變而已不能以六變也自用言之四六二十四極陰也進六為三十而陽中又進六為三十六而陽極六六三十六極陽也退六為三十而陰中又退六為二十四而陰極自體言之六四二十四極陰也進四為二十八又進

四為三十二又進四為三十六而陽老矣九四三十六極陽也退四為三十二又退四為二十八又退四為二十四而陰老矣惟乾坤進退獨能會于七八九六之中此所以為陰陽之老而易加二用也六子不能以六變故不言用也

乾四十八坤十二震二十巽四十離兌三十二坎艮二十八合之為六十

乾四十八則一位八卦之全策也坤十二則去其陰

取其陽也巽四十則視乾之策去其始生之八陰也震二十則視坤之策增其始生之八陽也離兌三十二則本體二十四而用上體天之八陽也艮坎二十八則本體二十四而用上體地之四陽也此以先天之爻比後天之策也後天父母合者陽三十六策陰二十四策陽九而陰六也男女合者陽二十八策陰三十二策陽七而陰八也後天以老陰老陽為用以少陰少陽為體用中自分體用則陽為用之用陰為

用之體用數陽多故九多於六也體中自分體用則
陽為體之用陰為體之體體數陰多故七少於八也
先天乾與坤巽與震合者陽四十八爻陰十二爻陽
四而陰一也坎與離艮與兌合者陽三十六爻陰二
十四爻陽三而陰二也先天以震巽從乾坤而主體
以艮兌從坎離而主用天統乎體體中有用則一者
為體四者為用也地分乎用用中有體則三者為用
二者為體也先天用四象二位之爻相合體用通為

一數者陰宗乎陽也後天用八卦二象之策相合體用各為一數者陰匹乎陽也陰陽互變故體用無常要之陽必為用陰必為體自陽數言之先天三十六而四十八後天二十八而三十六後天老陽用策得先天本卦之陽而僅當坎離之用總之後天一百二十陽一百二十陰先天一百六十八陽七十二陰後天之陽十得其半先天之陽十得其七也自陽數言之先天用八止去掛一而盡四十八蓍者五而用四

也後天用六併去乾竒而極三十六策者五而用三
也是故先天為易之體後天為易之用也震巽無策
故從乾坤之數而不用本數巽為陰生比本數猶多
八者承乾之後也故曰積善之家必有餘慶震為陽
生比本數猶少八者承坤之後也故曰積惡之家必
有餘殃
蓍數全故陽策三十六與二十八合之為六十四也卦
數去其四故陰策二十四與三十二合之為五十六也

蓍存一在體之外四十九皆為用故曰全也卦去四在體之內用者六十故曰去四也蓍圓象天故以陽策應之七七四十九全數也六十四亦全卦之數也卦方象地故以陰策應之六十四而去其四用數也五十六亦用卦之數也四陽卦之爻以陰陽乘之得三百八十四四陰卦之爻以陰陽乘之得三百三十五正合乎此先天乾之陽合兌離之陽皆得六十四而坤之陰合艮坎之陰亦得六十四者用事之陰也

九進之為三十六皆陽數也故為陽中之陽七進之為二十八先陽後陰也故為陽中之陰六進之為二十四皆陰數也故為陰中之陰八進之為三十二先陰後陽也故為陰中之陽

數之三九七為陽二八六為陰九陽也四之而三十六三亦陽也故乾為陽中陽六陰也四之而二十四二亦陰也故坤為陰中陰七陽也四之而二十八二則陰也先陽後陰故坎艮為陽中陰八陰也四之而

三十二三則陽也先陰後陽故兌離為陰中陽坎艮坤體也陽來交之宜為陰中陽也而為陽中之陰離兌乾體也陰來交之宜為陽中陰也而為陰中之陽者乾之三男皆陽也陽卦多陰以陰為用故乾自巽變坎艮以成坤而為陽中之陰坤之三女皆陰也陰卦多陽以陽為用故坤自震變離兌以成乾而為陰中之陽先天主位而言後天主爻而言震巽不用故為無策也

蓍四進之則百卦四進之則百二十百則十也百二十則十二也

天數二十五蓍數也合之則五十四之則百地數三十卦數也合之則六十四之則百二十十十者應乎日十二者應乎辰十則一也十二則二也

歸奇合掛之數得五與四四則策數四九也得九與八八則策數四六也得五與八八得九與四八則策數皆四七也得九與四四得五與四八則策數皆四八也為

九者一變以應乾也爲六者一變以應坤也爲七者二變以應兌與離也爲八者二變以應艮與坎也五與四四去掛一之數則四（舊衍八字）三十二也九與八八去掛一之數則四六二十四也五與八八九與四八去掛一之數則四五二十也九與四四五與四八去掛一之數則四四十六也

四者體之一也四十八者十二也三十六者去三用九當自寅至戌三用而一不用也二十四者去六用

六當自夘至申用不用各半也二十八者去五用七三十二者去四用八或當自寅中至戌中或當自夘至酉用者常多于不用為乾坤進退之間也夫五以上為生數者地下之數天數也六以下為成數者天上之數地數也一二三四者生數在包胎之中四體具出乎天五則人始生物始出地之時故六七八九策數必四者備四體以為一之義也以四為一者四體備而後成人物也以八為一者合天地而成體也

以十二為一者備地之用也以十六為一者備地之體也以三十二為一者太極全體之半也六十四為一者統太極之全也

故去其三四五六之數以成九八七六之策也

揲蓍去其三四五六之數以成九八七六之策者用七也六居七數之中在去為終在用為始故秋自地而入春自地而出也地下三所去者三四五以藏諸用地上三所用者七八九以顯諸仁三四五者十二

也九八七者二十四也合三十六皆為用餘三數者一二與十也二與十均之即二六也十二為地上祖數空一不用則餘分不盡之數所以生此四十八者也故四十九之中一為奇分四十八所起也天之一也十二為十二次之名地上本數地二之用所起也三十六為老陽地上之用二十四地下之用一十二二十四為老陰天在地上則隨而有用天在地下則不用矣大衍五十之虛一則包此四十九而為言虛

顯一為六則天地之數五十有五也

天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十參伍以變錯綜其數也如天地之相銜晝夜之相交也一者數之始而非數也故二二為四三三為九四四為十六五五為二十五六六為三十六七七為四十九八八為六十四九九為八十一而一不可變也百則十也十則一也亦不可變也是故數去其一而極于九皆用其變者也五五二十五天數也六六三十六乾之策數也

七七四十九大衍之用數也八八六十四卦數也九九
八十一玄範之數也
天地之數五十有五合之而一百十天無十地無一
故卦有八而陰陽剛柔之本數八十有八也自變不
變言之則不用一與十自奇與策言之則不用五與
十自卦數言之則不用九與十要之皆十而用八也
二二為四者四象數也三三為九者九疇九天數也
四四為十六者十六位數也五五二十五則合乎一

三五七九之奇數也六六三十六則合乎一二三四
五六七八之卦數也天數二十五合之而五十蓍四
十九自然虛一于五十之中地數三十合之而六十
卦六十四自然盈四于六十之外是故蓍數去一而
卦數去四也洪範用九疇太玄用九天八十一者九
之變故為玄範數也天地本數五十五是故太玄一
六為水二七為火三八為木四九為金五五為土併
十于五五則十而為九細數止于五十洪範五行五

事八政五紀皇極三德稽疑卜筮七庶徵休咎十五福六極併六極于五福亦十而為九細數不過五十五也太玄九天九之而八十一首洪範九疇無八十一之數何也玄者氣之微妙也分于三統範者事之法則也主于一王玄分于三故三玄均布各盡三九之首而五十之數用于九贊之中範主于一故皇極居中以為二四之主而五十四之數列于八疇之内玄雖極八十一然太積之要終于五十四者三分用

二虛人之一也極無定數位居中五在天爲冲氣在
地爲中央在人爲心中斂之則眞一之體散之則三
九之用亦如卦數八八蓍數七七掛一之蓍即當十
六之策也夫九疇實有十事六極附于五福則十不
見也自五事至六極皆言用五行不言用則一不用
也是故天數九地數九地不言一天不言十也
大衍之數其筭法之源乎是以筭數之起不過乎方圓
曲直也乘數生數也除數消數也筭法雖多不出乎此

矣

陰陽不過消長故筭法不出乘除乘除者二用也方圓曲直者四體也大衍用四象故為筭法之源陰陽升降于四象之中則六也以先天數觀之天之變圓數也地之變方數也天而天地而地直數也天而地地而天曲數也

陰無一陽無十

一與一偶一遂不見一非地上之數以其不用也五

與五偶五遂不行十非天中之數以其不變也所以自一至九爲九天自二至十爲九地地不言一天不言十也

陽得陰而生陰得陽而成故蓍數四而九卦數六舊本作四而十也猶幹支之相錯幹以六終而支以五終也

生蓍者用也立卦者體也四者成體之初九者致用之極六者致用之初十者成體之極蓍四而九者體而用也卦六而十者用而體也蓍本于七用數也陽

得陰而生故用生于體四而九者明自體以起用也卦本于八體數也陰得陽而成故體成于用六而十者明自用以立體也蓍七者四十九也卦八八者六十四也而曰六十者蓋蓍本五十去一則四十九以為用也卦本六十四去四則六十亦以為用也文王之易天地之用也故先生之言如此是故先天者因用生體伏羲之易無非體也天地之用自此而生後天者因體生用文王之易無非用也萬物之體自

此而成體用密庸疇覺之哉故曰猶支干之相錯也

夫生于五者終于六生于六者終于五凡以陰陽相資未嘗相違故體用相須未嘗相離也

三四十二也二六亦十二也二其十二二十四也三八亦二十四也四六亦二十四也三其十二三十六也四九亦三十六也六六亦三十六也四其十二四十八也三其十六亦四十八也六八亦四十八也五其十二六十也三其二十亦六十也六其十亦六十也皆自然之

相符也此蓋陰數分其陽數耳是以相因也如月初一全作十二也二十四氣七十二候之數亦可因以明之

地數起于十二十二辰數月數也自子至巳為陽自午至亥為陰二六也以生成而分也自子至戌為陽自丑至亥為陰亦二六也以奇偶而分也二六十二者陰陽各半析一為二分其十二也四三十二者四時各三析二為四又分其二六也二十四者氣數析十二月者也三八者八節一節而三氣也四六者四

時一時而六氣也三十六者旬數也三其十二者十
二月一月而三旬也四九者四時一時而九旬也六
六者天有六氣三陰三陽一氣而六旬也四十八者
蓍除掛一之數一卦一位之爻也四其十二者一奇
一耦兩卦而數也三其十六者一奇一耦兩爻而數
也兩卦而數者從地也兩爻而數者從天也六八者
一卦而數也六十者甲子之數也五其十二者主支
而言也六其十者主干而言也地從天而用五天從

地而用六也二其三十者分陰陽也三其二十者分三才也如卦以二體言則陰陽各三以六爻言則三才各二也所以自然相符者以陰分陽小分大爾非有二也

四九三十六也六六三十六也陽六而又兼陰六之半是以九也故以二卦言之陰陽各三也以六爻言之天地人各二也陰陽之中各有天地人天地人之中各有陰陽故參天兩地而倚數也

四九者九之體也六六者六之用也陽之四體爲陰之六用九九八十一者老陽之用也六以二數之則三偶而奇故卦之二體陰陽各三以三數之則二奇而偶故卦之六爻三才各二陰陽各三各有三才也兩而三也三才各二各有陰陽也三而兩也天必有地故三而兩地必有天故兩而三三無非天兩無非地故參天兩地而倚數陽九陰六者亦三天兩地也故曰陽六而又兼陰六之半也八卦四十八爻乾坤各

用其半坤用四六乾用四九非兼陰六之半乎六陰
也兩而能三九陽也三不能兩是故坤之用六言利
永貞者戒也勿使之戰也乾之用九言無首吉者教
也勿使之亢也
陽數一衍之而十十干之類是也陰數二衍之為十二
十二支十二月之類是也
天統其全故陽數一衍之為十地分乎用故陰數二
衍之為十二十者全數也六者用數也二五為十天

之十者一而二也二三為六地之十二者二而四也
一變而二二變而四三變而八卦成矣四變而十有六
五變而三十有二六變而六十四卦備矣
一變而二者得二卦也二變而四者得四卦也故三
變而八卦成四變而十有六者得十六卦也五變而
三十二者得三十二卦也故六變而六十四卦備此
先天圖卦變也重卦之變自乾變坤自坤變乾從本
卦之一六變得三十二數而成六十四卦一變得一

數與本而成二卦二變含三一變得二數而成四卦
三變含五六七之三變得四數而成八卦四變含九
至十五之七變得八數而成十六卦五變含十七至
三十一之十五變得十六數而成三十二卦六變自
然含五變之三十一變得三十二數而成六十四卦
也由坤至姤得八十陽則自冬至迄雨水五氣而加
閏之日也于是反生復則七十六之巳開物之初矣
自復至乾得一百十二陽則自驚蟄迄芒種為七氣

而加閏之日即生於七氣之中也由乾變坤得一百九十二陰則夏至迄大雪為十二氣而加閏之日亦生於十二氣之中矣

易有真數三而已矣參天者三三而九兩地者倍三而六

乾一畫坤二畫為三此真數也三天者陽得兼陰乾之一包坤之二也兩地者陰不得兼陽坤自有其二也乾之一所以包坤之二者陰二而缺陽全則三自

然之象也伏羲初畫三用真數也倍三而六者坤之
六畫也三三而九者乾之三畫又包坤之六畫也有
九有六而老陽老陰之數見矣有九六則有七八而少
陰少陽之數見矣合為十五偶為三十而一月之數
見矣四為六十而甲子之數見矣六而六之則乾之
策二百一十六坤之策百四十四而三百有六旬之
數見矣自兹以往引而伸之孔子之言止于萬一千
五百二十而皇極之數極于無極然皆自一奇一偶

而起故真數應乎三才其微則一二三其著則十一
百是以易畫始于三而坤數極于百三十六為爻之
虛用六十四為卦之實體也
參天兩地而倚數非天地之正數也倚者擬也擬天地
正數而生也
大衍之數五十者一九二八三七四六五五也天得
其三地得其二所謂參天兩地而倚數也天地之數
五十有五者本數也大衍之數五十者用數也本數

地多其五用數天多其十用數者聖人倚本數而立之所以扶陽抑陰輔相天地者也是故自一五言之則乾三坤二自二五言之則乾六坤四自三五言之則乾九坤六皆參天兩地也陽得兼陰陰不得兼陽天多地少君尊臣卑變化有宗作易者之數也故曰昔者聖人之作易也參天兩地而倚數倚者擬也亦有所依而立也蓋依擬天地正數而立之者也

易之生數一十二萬九千六百總為四千三百二十世

此消長之大數衍三十年之辰數即其數也歲三百六
十日得四千三百二十辰以三十乘之得其數矣凡甲
子甲午為世首此為經世之數始于日甲月子星甲辰
子又云此經世日甲之數月子星甲辰子從之也
數有十生成各半元會運世年者天之生數五也月
日時分杪者地之成數五也故經世之數止於年而
大小運之數極于杪也一十二萬九千六百之數以
杪言之則一月以分言之則一年以辰言之則一世

以日言之則一運以月言之則一會以年言之則一元曰總為四千三百二十世者主年而言此天而地之數故為消長大數也先天圖乾之一位八卦自元至辰宗于天之一元者天地之大數也餘七位每位八卦亦自元至辰各有其元者人物之小數也天之八數同起甲子造物之初也日甲月子星甲辰子從之者經世日甲指一元之年數爾其月星辰之數月為會一會得十二萬九千六百月星為運一運得十

二萬九千六百日辰為世一世得十二萬九千六百辰總一元之辰得泰之五億數則盡乾一位八卦之數矣又一變三十得兊之位履卦百六十七億之數則一辰三十分之數也引而伸之至坤之無極皆可知矣

一十百千萬億為竒天之數也十二百二十千二百萬二千億二萬為偶地之數也

天統乎體故以十為一地分乎用故裁十為六然地

數常多二者陽一陰二也易之數天多於地者聖人
參天兩地而立之也陽得包陰陰不得包陽臣雖任
事歸功則君子雖勞力享成則父此其理也是故天
地奇偶地數本多易則三天而兩地九乾而六坤陰
陽消長陰勢本敵易則貴泰而賤否喜夬而憂剥蓋
理之所存聖人因之立人之極以輔相天地若任其
自然而無所相焉易無作可也
五十分之則為十若參天兩之則為六兩地又兩之則

為四此天地分太極之數也

五十分之則為十者一二三四五六七八九是也三天兩之則為六者一三五五七九也兩地又兩之則為四者二四六八也此天地分太極之數也太極無十末成體也五必有配故重五也重五而十在其中矣二篇之策積之至於萬有一千五百二十則萬物分乾坤之數也

復至乾凡百有十二陽姤至坤凡八十陽垢至坤凡百

有十二陰復至乾凡八十陰

復至乾多三十二陽姤至坤多三十二陰者六十四卦之基本也此之謂乾坤定矣是故六十四卦皆不外乾坤者以其本三十二陽三十二陰也其上象一百六十陽一百六十陰不同者變化也三百二十之變化皆出於六十四故姤復五變是乾坤六變之中一變之數而已重卦之策一十四萬七千四百五十六得三百八十四之三百八十四動植之數十二萬

二千八百八十得三百二十之三百八十四者理出乎此

陽數於三百六十上盈陰數於三百六十上縮

天道六變故極於三百六十陰陽盈縮各六物不齊也

不齊所以為變化也

乾隆御覽之寶

國立北平圖書館藏

謄錄監生臣王人作